

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Elektr Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ



Craob X

Концепт тонкого
ноутбука Craob X
без внешних портов
и разъемов

Craob X

Реальный или не очень?

Компания Craob представила концепт тонкого ноутбука Craob X без внешних портов и разъемов. Его расчетная толщина составляет 7 мм, а вес менее 900 грамм. Для зарядки батареи и подключения периферии предлагается использовать беспроводные технологии. Ноутбук имеет безрамочный экран с диагональю 13,3 дюйма и разрешением 4K. Внутри экрана размещена миниатюрная веб-камера. Внешний блок питания ноутбука имеет на борту USB-концентратор с разъемами USB Type-C/A, Thunderbolt. Также там есть слот для SD-карт и 3,5-мм аудио разъем. Данный модуль крепится с помощью магнитов в специальном месте на задней крышке Craob X.

craob X

Без ПОРТОВ

Внешний блок
вместо портов
в дизайне
ноутбука

Примечательно, что в самом блоке питания есть встроенный аккумулятор для обеспечения питания портов и передачи данных, когда сам блок питания отключен от розетки электропитания. В модель Craob X предполагается устанавливать процессоры Intel 12-го поколения вплоть до Core i7-1280P с графикой Iris Xe. Также в ноутбук можно установить до 32 ГБ ОЗУ LPDDR5 и твердотельный NVMe-накопитель с интерфейсом PCIe 4.0 с объемом до 2 ТБ. В качестве системы передачи данных в ноутбуке будет использоваться модуль нового поколения беспроводной связи Intel с поддержкой Wi-Fi 6E. Производитель пояснил, что это пока только концепт. Craob не озвучила дату представления готового рабочего устройства и его примерную стоимость. Также Craob не раскрыла время автономной работы ноутбука и сколько без зарядки может продержаться внутренний АКБ в блоке питания для USB-концентратора. Нам остается только ждать и верить, что такой функционал действительно возможен при толщине изделия 7 мм.

craob.com

TDM ELECTRIC®

2 млрд руб

в российское производство

TDM ELECTRIC анонсировала инвестиционную программу на 2 млрд рублей

В течение двух лет компания TDM ELECTRIC, крупнейший в России производитель и поставщик под собственной торговой маркой электро-, светотехнической и кабельно-проводниковой продукции для дома, офиса и предприятий, инвестирует более 2 млрд рублей в современное оборудование. Об этом сообщил в Москве на пресс-конференции в отеле «Националь» учредитель и генеральный директор компании TDM ELECTRIC Вадим Морозов.

Таким образом, компания подтверждает свое участие в реализации политики импортозамещения, активно поддерживаемой в России на государственном уровне и являющейся одним из самых мощных факторов развития отечественной экономики.

Сейчас компания активно развивает производство на территории РФ. В 2019 году был приобретен Рыбинский электромонтажный завод (РЭМЗ) – это дало возможность TDM ELECTRIC стать торгово-производственной компанией полного цикла.

«В 2021 году оборот компании составил 13 млрд 460 млн рублей, мы выросли на 19,5%. В 2021 году было продано 229 млн. единиц продукции TDM ELECTRIC. Мы работаем на территории РФ и СНГ, — рассказал Вадим Морозов. — Доля экспорта составляет 12%. Действует более 3 тысяч офисов продаж. В течение этого года мы запустим вторую очередь производства в Рыбинске, а в следующем году — завод в Свердловской области. Уже по итогам этого года доля продукции, производимой нами в России, превысит 50%».

«Программы будут идти по 2 направлениям. Первое — увеличение и масштабирование существующего производства. Сейчас мощности рыбинского завода позволяют перерабатывать 500 тонн меди в месяц. Мы увеличиваем свои продажи. Сейчас заказаны новые линии, которые начнут поступать уже с апреля текущего года. К сентябрю мы сможем увеличить объем производства кабельнопроводниковой продукции до 1000 тонн в месяц, то есть в два раза. Мы также планируем создание новых производств, это поможет снизить цены и увеличить наши производственные возможности».



Schneider Electric

представляет динамический компенсатор искажений напряжения PowerLogic DVR

Компания Schneider Electric расширила портфель решений для обеспечения качества энергоснабжения, дополнив его новым продуктом – динамическим компенсатором искажений напряжения (ДКИН) PowerLogic DVR. PowerLogic DVR – это прочный и надежный стабилизатор активного напряжения, обеспечивающий бесперебойную работу всех видов низковольтных нагрузок: от чувствительной электроники до мощных двигателей. ДКИН состоит из трансформатора, обратимого выпрямителя и инвертора. Он быстро реагирует на внезапное падение входного напряжения и компенсирует провал, обеспечивая тем самым стабильное выходное напряжение. Устройство помогает обеспечить непрерывность процессов в чувствительных коммерческих или промышленных нагрузках, постоянно отслеживая сетевое напряжение и устраняя провалы, а также повышенное или пониженное напряжение. PowerLogic DVR обеспечивает качество сетевого напряжения в течение гарантированного периода времени, отвечает требованиям промышленных производственных процессов и поддерживает стабильное и постоянное выходное напряжение независимо от изменений входного напряжения.

Новая «Мозаика»

Группа Legrand представила обновленную серию электроустановочных изделий Mosaic

Группа Legrand обновляет серию электроустановочных изделий Mosaic. Изделия дополнены новым дизайном рамок и выключателей, обновленным функционалом выключателей Easy-Led и инновационными силовыми розетками со встроенным зарядным устройством USB-C. В новом дизайне изделий Mosaic есть широкая фаска. Она подчеркивает асимметрию рамки, делая ее более динамичной. Двухкомпонентная лицевая панель клавиши дополняет обновленную рамку и обеспечивает контурную подсветку клавиши. Высококачественные материалы, используемые в изделиях, приятны на ощупь и не оставляют отпечатков пальцев. Современные цвета серии Mosaic отлично сочетаются с изделиями Legrand: колоннами и мини-колоннами, кабель-каналами, выдвижными розеточными блоками для монтажа в пол и в стол, с настольными органайзерами и офисными блоками скрытого монтажа.



Acciona Energía

Европа опробует новые цинк-бромные аккумуляторы

Производитель возобновляемой энергии Acciona Energía в 2022 г. опробует коммерческое использование новой разработки англо-австралийской Gelion на солнечной электростанции мощностью 1,2 мегаватт (МВт) в провинции Наварра на севере Испании, следует из сообщения Gelion. Новация будет заключаться в использовании непроточных цинк-бромных аккумуляторов, которые лишь недавно получили опытное применение. Будучи альтернативой литий-ионным накопителям, цинк-бромные аккумуляторы используют химическую реакцию между бромом и цинком для получения электрического тока, а для обеспечения его проводимости – раствор бромиды цинка. В проточных цинк-бромных аккумуляторах этот раствор имеет жидкую форму, тогда как в непроточных – гелевую. Оба вида цинк-бромных аккумуляторов устойчивы к высоким температурам (до 50 градусов Цельсия) и не требуют специальных противопожарных и охлаждающих систем. При этом полная разрядка не грозит им дальнейшими потерями операционной эффективности. Однако при использовании проточных аккумуляторов требуются емкости для хранения раствора бромиды цинка. Поэтому непроточные аккумуляторы, для которых такие емкости не нужны, отличаются большей компактностью. Другое отличие – в удельной плотности хранения энергии: у проточных аккумуляторов она колеблется от 60 до 85 ватт-часов (Вт*Ч) на килограмм (кг), тогда как у непроточных – составляет около 120 Вт*Ч на кг.

ЭЛЕКТРО БЭТМОБИЛЬ

150 км/ч

Вьетнамский архитектор Нгуен Дак Чунг вместе с командой инженеров и механиков объявили о создании первого в мире электрического Бэтмобиля в натуральную величину. Прототипом послужил «Тумблер» из трилогии Кристофера Нолана. По словам Чунга, модель выбрали из-за утилитарного внедорожного дизайна и доступа к оригинальным чертежам. Команда начала сборку со стального каркаса, а затем перешла к созданию броневых панелей, формирующих корпус. Во время работы были задействованы десятки материалов: от АБС-пластика до углеродного волокна. Некоторые детали изготавливали вручную, другие — печатали на 3D-принтере.

В основе конструкции лежит электродвигатель с литий-ионным аккумулятором. При общей массе в 600 кг Бэтмобиль развивает скорость до 105 км/ч. Чунг называет его «полнофункциональным тактическим транспортным средством». Инженеры также предусмотрели автоматическую коробку передач, гидравлические двери с дистанционным управлением, пассажирское место и систему из мониторов и камер для 360-градусного обзора во время движения. Электромобиль представили на выставке VAN DARYL во вьетнамском Хошимине. Судя по официальному сайту, его можно приобрести, однако точная стоимость не раскрывается.





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

Для работы с кабелем
низкого, среднего, высокого
напряжения и оптоволоконна

Кабельный инструмент Alroc в России

Акционерное Общество



РУССКИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютор ALROC в России

+7(495)979-62-77
sales@rusensys.ru

АО «РЭС». ИНН 109388, Москва,
ул. Гурьянова, д.30 офис 308 (м Печатники)



POLYMERPLAST®

Эпизод 1 - История ПВХ

КАК ПВХ ВЫБРАЛСЯ
ИЗ ПРОБИРКИ?

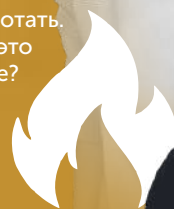
ПОДКАСТ

Poly- мерный

Документальный подкаст Евгении Амелехиной о том, как разобраться в кабельных полимерах и стать немножечко компаундером. Уровень сложности — легкий, а финальный босс — практически непобедимый. Евгении нужно пройти путь от полного «нуля» до «профессионала», чтобы устроиться на работу в полимерную компанию или на кабельный завод. Получится ли у Евгении понять пластику достаточно, чтобы полноценно работать. Реально ли научиться отличать ТЭП от резины и ЭРП от сшитого полиэтилена? ПВХ - это вредно или сойдет? Какая кабельная оболочка в топе, а что уважают реально в Европе? Слушайте первый сезон «Полимерного подкаста», который мы делаем вместе с Полимерпласт и Полимерхолдинг.

Слушайте на сайте kabel.fm

Или вбивайте в поиск «На проводе» «RusCable» и Kabel.FM в приложении для подкастов



▶ **Слушайте на Кабель.FM уже сейчас!**



Подкаст «На проводе»

Все разговоры записываются, а все ли они прослушиваются? В подкасте «На проводе» мы испытываем отраслевые компании на умение общаться и вести переговоры по телефону. Обсуждаем новые темы и анализируем ошибки вместе с экспертом программы.



Аудиоверсия RusCable Review

Еженедельное шоу RusCable Review в аудиоформате. Главные новости кабельного бизнеса, энергетики и электротехники в легком формате с комментариями и эффектами от бесшумной ведущей Елизаветы Коробковой. Делаем новости интересными!



Аудиоверсия RusCable Live

Каждую пятницу в дневном прямом эфире RusCable Live обсуждаем ключевые новости рынка и общаемся с интересными собеседниками из отрасли. А не дадут заскучать постоянные рубрики «Инспекция по соцсетям» и «Ретроспектива» и интерактив со зрителями из чата эфира.

Слушайте там, где привыкли

RusCable
Кабель FM
Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике

Слушать
в Google Подкастах

Слушайте
ВКонтакте

Послушайте на
Яндекс Музыке

Марка

ВБШВнг(А)-LS

ТУ 16.К71-310-2001



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 — П16.8.2.2.2

Число жил	от 1 до 5
Сечение	от 1,5 до 630 мм ²
Напряжение	0,66 кВ и 1 кВ

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке УК «Кавказкабель»

Журнал остается бесплатным благодаря поддержке спонсоров и партнеров, которые развивают кабельный бизнес и поддерживают информационную открытость кабельного сообщества. Партнеры, спонсоры и рекламодатели позволяют создать и поддерживать единственное независимое СМИ в отрасли

kavkazkabel.com

ЖИЛА

медная

- однопроволочная круглая (ок)
- многопроволочная круглая (мк)
- многопроволочная секторная (мс)

ИЗОЛЯЦИЯ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

БРОНЯ

стальные оцинкованные ленты

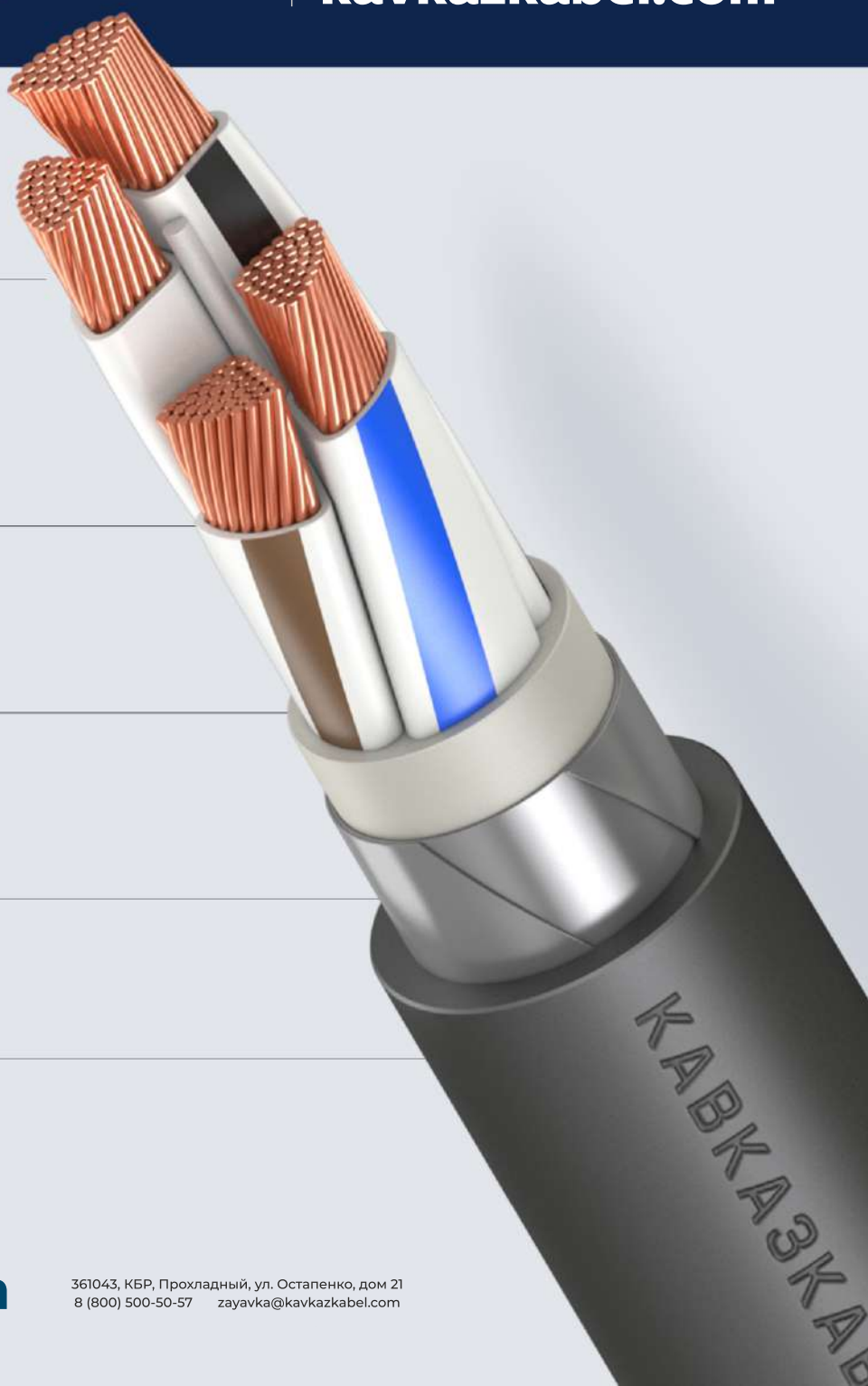
ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

kavkazkabel.com

361043, КБР, Прохладный, ул. Остапенко, дом 21
8 (800) 500-50-57 zayavka@kavkazkabel.com

КАВКАЗКАБЕЛЬ





НОВЫЙ УРОВЕНЬ МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ПРОЧНОСТЬ
КОНСТРУКЦИИ



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ
СРАБАТЫВАНИЯ



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



РЕСУРС
10 000 ЦИКЛОВ



УЛУЧШЕННАЯ
ДУГОГАСИТЕЛЬНАЯ
КАМЕРА



СООТВЕТВИЕ
СТАНДАРТАМ



НАДЕЖНЫЙ
КОНТАКТ